

PAPIN

—

1655







39643/A
+ 39644

A.I.i (181)

Warren
20/11/10

WELLCOME
HIST. MED. MUSEUM

24819

N. PAPINII
P V L V I S
SYMPATHICVS.

THE PATENT

OFFICE

WASHINGTON



PATAVII, Tyrus Matthæi Cadorini.
Super. permissu. M.DC.LV.



NICOLAI
PAPINII

Blasensis M. D.

DE

PVLVERE SYMPATHICO

Dissertatio .

Amplissimo & Excellentiss. V.

GVIDO ANTONIO

ALBANESIO

Dicata .



PATAVII, Typis Matthæi Cadorini.

Super. permissu. M. DC. LII.

24819



Amplissimo, & Excellentiss. Domino,

**D. GVIDO ANTONIO
ALBANESIO,**

*In Patrio Patauino Lyceo Medicinæ Theoricæ
Ordinariæ Professori celeberrimo, Domino
ac Patrono enixè colendo,
perpetuam felicitatem P.*



*Vetorum scripta perinde ac
nummi non multitudine aut
mole, sed vi ac valore pens-
antur. Presens opusculum,
de Pulvere Sympathico
Nicolai Papinij, mole qui-
dè cernitur exiguum, sed succi & abdita cuius-
dam ac admirabilis doctrinæ refertum a cõmuni
hominum sensu existimatur: a quibus etiã eni-
xè optatur, disquiritur efflagitur: quas ob cau-
sas dedi operâ, ut denno publicam prodeat in lucẽ.*

*Non habui autem diu cogitare cur offerrem:
cõfestim quippe Tu Amplissime, & Excellentiss.
Domine, mihi in animo occurristi; cuius admi-
randa virtutes cum insigni nobilitatis ac erudi-
tionis splendore consociata, non Italia modo, sed
totius quoque Europæ vastos terminos peruaga-
re, cunctas Heliconis oras radiorum fulgore il-
lustrant. Præterea res etiam ipsa ad te vocat.*

Enim-

Enimuerò quemadmodū Sympathicus hic puluis
eximis Natura arcanis eratus eximia cum mor-
talium exercetur utilitate, sic Tua iam diu
in vniuersa Republica litteraria spectata vir-
tus, abdita Sapiētia ac Medicina arcana ad
vite commoda in lucem eruit; eaque Tu ē
sublimi suggestu incredibili facundia ac facili-
tate creberrimo undique confluenti Auditorum
confessui aperis, apertisque, adiuncta insuper
diuturna ac salutari experientia, & singulari
quadam prudentia, utiliter vteris ad profligan-
da morborum monstra, eximia cum omnium
eorum, quicunque ad te confugiant, utilitate
& salute. Quo fit, ut nemo vsquam sit, qui
te non vnicē admiretur, colat, veneretur.

Accipe itaque quicquid hoc est a me hu-
maniter; mole quidem perbreue, sed cultus &
obseruantia mee erga Excellentiam Tuam pi-
gnus ingens: aeternique nominis Tui, & glo-
ria nunquam intermoritura hieroglyphicum.
Et qua maxima polles humanitate me in Tuam
clientelam admitte.

Deus Opt. Max. Te quamdiutissimē sospi-
tem ac felicem seruet.

Patavij Cal. Aug. An. M. DC. LIV.

Ampliss. Excellentia Tue

Humillimus & obsequentiſs.

Matthaeus Cadorinus.

PRAEFATIO.

R Erum natura sacra sua non simul tradit ,
 (inquit Seneca lib. 7. *Quaest. natural. cap.*
 37.) Illa arcana non promiscuè, nec om-
 nibus patent reducta & inferiore sacrario clausa.
 Ex quibus aliud hæc ætas, aliud quæ post subibit.
 accipiet. Hanc certe sententiam, si quid in *Medici-*
na nostris temporibus confirmat, mirandus ille modus
 corpus humanum ab inflatis exterius vulneribus
 vindicandi nouissime inueni us per Sympathicam Pul-
 verulenti cuiusdam remediij adhibitionem, raris imo
 frequentibus experimentis applausus primas mereri
 videtur. Hic enim non modo secretiora natura in
 actionibus plerisq; edendis opera attingit, quæ ne anti-
 qui etiam scientiarum antistites subderant sunt; ve-
 rum etiam nec medicamentorum sumptu, nec tempo-
 ris caritate agros fastidiens, neque perditam sanitatem
 longepetens, citiusq; resarciens, raras, & longè poten-
 tiores genti Romano torbentur xelipes, ut habet *Me-*
dicina patens, quam quibus antiquitas polita est, at-
 tulisse videtur.

Hanc ut primum venditori perecepi chymicum
 quid, irridendumq; figmentum existimare non veritus
 sum. Et cum addita grauiorū virorum testimo-
 nia nouerim, mirari non nihil cepti: tandem de re sic
 ut dicunt propria, & frequenti experimento ad usus
 ignota

ignote prius reiducuntissimum asseclam me profici-
ri coactus fui. Non amplius igitur an res, sed quid,
quo pacto fieret, sepius percontabar. Verum ingens
difficultatum mare undiquaq; fluctuare videbatur,
donec anno iam plusquam elapso in Cretam profectus
scens, in Zeyntho temporis iniuria, & iugibus maris
procellis deventus frequenter Urbis medicorum consuetu-
dio, & colloquio usus, venit aliquando, ex occasione
mira Pulveris Sympathici virtus discutienda. Eni-
quens aderat non mediocris eruditionis virorum con-
tus, cuius potior pars solo eiusmodi Pulveris nomine
in caehinnos soluebatur: alij vero quibus, ea ipsa
Insula, eruditissimi cuiusdam Chirurgi continuis
perimentis, de rei veritate satis constabat: ipsius
men effectus supra naturæ vires, illegitimumq; vsu
mordicus asseribant, nec rei ebantur quidem expli-
to, aut implicito saltem cum Cacodæmone fœdere
damnare, qui ipso uterentur. Solus igitur restiti, qui
hostium telis clypeum opponerem. Res ædepol, arcu
demonstratu videbatur, & hic merito dici possit
quod olim Hipp. de ijs quæ in sublimiori aeris partibus
ac intimis visceribus terræ extra oculorum perceptum
nem contingunt, lib. de Prisca Medicina. Quod li-
ea fieri posse sciat, qui de ipsis sermonem institu-
vix tamen audientibus manifestum satis fieri,
rane sint, an secus. Neque enim est ad quod quæ-
se conferat, vixque cui innitatur, ut veritatem
gnoscat. Genio tamen non defuit. Imo ipsa veritas
aliquia

aliquid forsitan extra solitum suggerente, rem ita ex
tempore pro tenuitate mea exposui (absit iactantia)
omnes non mediocriter approbarent, mihiq; gratu-
rentur. Ipsammet deum dum conscribendam susce-
psem noua subministravit otium, quæ subiecta com-
plementum afferre visa sunt. Tandem ex Lyricicon-
ilio: Integrum pressa in annum ne illud ex Mytho-
go mihi exprobaretur quod Κῶν σπεύδῃσα τυράν-
κτη; & non mediocris famæ virorum approbatio-
nem nacta; quippe ut consulit Poeta,

Si quid tamen olim
cripseris, in Metij descendat iudicis aures
Et Patris, & nostras.

Suo me suasu Amici, multorumq; desiderium facile
adduxit, ut rem quam hominum invidia inter priva-
tos, ut ita dicam, parietes arcanam hætenus detinuit,
oculis totius mundi primus apponerem. eoq; libentius
cessens, ut eius deinceps ad summæ lucis fastigium de-
ducendæ eximioris sortis ingenii viam reserarem.
Quod si non adeo facili negotio, sedulo tamen studio
breui absolutum iri non desperandum, modo ut enixe
optat Scaliger lib. x. de plant. Vicissim ac liberali-
ter unusquisq; in medium conferat quod ad gene-
ris humani vtilitatem, ac rei literariæ incremen-
tum habet. Nisi forte cum eiusdem authoris verbis
qui nobis ex adyto fuit concludendum sit, quod mul-
tum.

tum egerunt, qui ante nos fuerunt, sed non
gerunt. multum adhuc restat operis, multum
stabit; nec ulli nato post mille secula præcludi
occasio aliquid adhuc adiacendi. Ignosce
Letter in re noua, et meliora imperti.



NICOLAI PAPINII

De

PULVERE SYMPATHICO DISSERTATIO.



Rdua persequi difficultatis laborisue causa qui veretur, eadem assequi indignus est; nec nunculum degustare meretur, quem tædet perfringendæ nucis. Nil mirum idcirco, si perobscuræ quæstionis, & mille obvolutæ tricis veritatem detegere exoptans, de pulvere illo scilicet, qui nullo partis affectæ contactu, inflicta quæcunq; vulnera, sola eiusdem super effusum sanguinem insperione consolidat. Illud docere aggredior, cujus ab alijs addiscendi frustra dudum desiderio gestiebam: rem enim alijs exposituri, longe altius meditamur, & nova detegimus, quæ nos antea latuerant; unde primi fructu potimur, quem alijs impertiri lubuit.

Ne quem autem longis fastidiamus digressionibus, breuitate, quam res permiserit, præsentem discepationem sub titulis sequentibus dilucidabimus.

An detur medicatio per sympathiam?

B

Quid

Quid sit pulvis sympathicus?

An detur actio in distans?

Quonam pacto conferat ipse pulvis vulnerum curationi?

Q V A E S T I O I.

An detur curatio per Sympatheiam?

Hominis esset otio plusquam abutentis, cuius causis reicujuslibet tam intrinsecis, quam extrinsecis percontari, priusquam de ipsius reat ac vera existentia in rerum natura constet: unde pro more recipitur doctis, ut de quavis disciplina sententiam prolaturi, antequam quænam, & propter quid ea sit figillatim explicent, in dubium reuocent prius, an ipsa de facto, vel possibili existat, ut perceptæ existentia, velut fundamentum futurum sermonem superstruere possint. cui quidem assentientes methodo, asserimus primò, quod cum sympathia sit communis quædam affectio, qua diuersa ad eandem concurrunt actionem, eundem assequi finem exquirunt, sicut agens actionem libenter patiens admittat, agens vero proprio naturæ suæ impulsu in patiens aptum actionem suam edat, nihil sit dubi quin per modum ipsius sympathias quamplurima in rerum natura contingant,

Vt

SYMPATHICO. 3

Vt autem de primis, secundis, cæterisq; elementorum qualitatibus nihil dicamus, quippe quæ intimam actionis suæ rationē oculis, & intellectui nostro offerunt, & manifesto modo inter se agunt, reagunt, patiuntur, & repatiuntur, apud omnes ferre jam obtinuit usus, vt ea solum sympathicè, & antipathicè agere dicantur, quæ occulta quadam ratione, & qualitate ab elementaribus longe discrepante, inter se communicant, vel mutuo se perimunt: cuiusmodi actionem idcirco à tota substantia prodire, & humanum intellectum eludere vulgo existimant.

Sic mutuo agentis & patientis concurfu, vel renixu, succinum festucam, magnes ferrum, magnetem Cynosura allicit. Sic viventium corporibus viridi smaragdi colore visus oblectatur, offenditur rubro granati. Gemmæ quamplures miræ præstant in nobis sine vlla manifesta causa, quæ possit ad primas, hincq; dependentes qualitates referri. Sic adamas lætitiā, ut & granatus, smaragdus, &c. impertit. Sapphirus, Smaragdus, uniones, &c. castitatem conciliant: & quod cæteris admiratione longe antecellit, Aetites foetum humanum ad se prolicit: sive ipsum collo suspensum, vel cruri alligatum tulerit mulier vtero gerens. Idem pariter circa appensos arboribus fructus præstat, vt proprijs oculis in ficu expertus sum. Huic enim submisso lapide, omnes sponte grossuli minus ho-

ris decem deorsum ceciderunt. Nota autem hinc arborem sterilem redditam, sed frondibus solito viridioribus luxuriasse.

Secundo ut ab ejusmodi generalioribus actionibus sympathicis, quæ in hac mundi scena, tam circa animata, quam inanimata contingunt, ad peculiare virtutes descendamus, quibus corpus humanum ab affectibus morbosus ipsum alioquin ad interitum deducturis, per modum sympathieas & antipatheias vindicatur, quis negarit viscum quernum, & radicem pæoniæ amuleti instar gestata, epilepsiam si non solvere, à paroxysmorum saltem frequentia coercere? Antirrhinum & per vinca ab incantamentis liberare creduntur. Phtirias si gestato hydrargyro nihil efficacius; nec arsenicum, sublimatum, aut auripigmentum prophylactica sunt tantum luis pestiferæ, sed & Therapeutica validissima aduersus eandem, si concinnè præparata circa se portaverit æger. Lapidis hieri virtutem contra morbum caducum, nephritici aduersus utrumque renem & vesicæ calculum; Calcidonij aduersus affectum melancholicum, Chelidonii, pro curandis lunaticis, pauci, me hercule, inficiantur: & ut ad rem veniamus, pulveris sympathici miram in vulneribus sanandis & ad perfectam incolumitatem deducendis, energiam soli evertere tentant, quos experientie defectus in errore pervicaces detinet.

Verum prius allatis experimentis assentiunt:

mul-

SYMPATHICO.

multi, qui nulla ratione eò adduci queunt, vt dicti pulveris efficaciam admittant: quoniam impossibile ipsis videtur, sympathicam ejus virtutē adeo longe diffundi, vt in parte affecta, & corpore quod nunquam attingit; imo, & in patiente remotissimo efficax sit. Cæterorum enim sympathicorum effectuum, quorum exempla nonnulla retulimus, & longe plura apud authores fide dignos prostant, hanc reddunt rationem, quod cum amulet, similiaq; pensilia corporibus nostris apponantur, facile fit vt spiritus per corpus influentes (quorum perpetua fit ad peripheriam translatio, hincq; jugis ad interna palindrome) & insitos per consequens alterent, & salubri quadam dispositione impertiant: vnde cum non leve toti naturæ iuamentum cedat, se veram morborum debellatricem prodit. Perspicaciores pariter Philosophi norunt tenuiores æthereasq; substantias à quolibet animato, inanimato, animali; vel minerali, & fossili extra corporis circumferētiam effundi; unde nō mirum si eā cōtinua illa epirrhoia, in nonnihil dissita & vicina saltem corpora se diffundant, & in ipsa proprijs sibi qualitatibus agant. Quocirca tractio ferri per magnetem, quæ ad determinatam quandam sit distantiam, ut & cætera superius allata, mentem nostram tanta admiratione non commovent, nec prorsus humanum captum superant. Verum quonam pacto sympa-

thicus noster pulvis potentes adeo effectus producat in corpore nunquam contacto, & sine ullo loci termino, Philosophorum, ac Physicorum dogmata cuncta deludit, nec fidē mereri videtur.

Verum enim vero rem, quæ tot quotidie experimentis omnium oculis subiaceret, & quæ solissimè inexpertis occulta est, negare, ac rationum momentum euertere velle, hominis plusquam socordis est. Præstat enim obscuræ rei, modo veræ, indagatiōi sedulæ incumbere, quam peruicaciā erronea ipsam inficias ire. Nec quoniam eius capiendæ impotes, ac inhabiles sumus, ipsius possibilitas mentis nostræ tarditate metienda est. At qui dari reapse eiusmodi sympathicam vulnerum medicationem per dictum pulverem, assentiri re qui recusat, solam consulat experientiam. Ipsi enim proprio fultus experimento, & communis doctiorum assensu, qui per universam fere Europam nihil aliud prædicant, mirantur, stupent, veritatem lubens amplector.

Hic autem non simplicia, leuiaq; modo vulnera intellige, quæ sola ferè natura, leui Chirurgi ope ad sanitatem reducit: ea tantum enim pulveris auxilio perfanata miror, quæ Medicinæ proceres lethalia decreuerunt.

Quis non enim illum deridebit, qui vulgari methodo pericardii, tenuiorum intestinorum vesicæ, & similium partium vulnere affectarum redin-

redintegrationem polliceatur? Verùm talia dicti pulueris opera sæpius patrata ocularem testem me prodo, idemq; ab indubiæ fidei viris accepisse obtestor. Testem te voco oculatissime Chassenæ, qui eiusmodi stupenda toties observaſti, teq; plurimum experte Carinæ, à quo tota fermè Græcia reportatam in Chirurgicis palmam fatetur, condonat, gratulatur. Quoties namq; observaſti, quæ Galenica remedia non curant, eiusmodi pulverem sanitati restituere, quæ vero ipse persanare nequit, incurabilia permanere?

Illi, quos tantis refragari experimentis pudet, aliquid tandem magiæ hic subesse asseuerant, quippe quod ne naturali quidem modo adeo miranda fieri capere possit animus, hincq; ignarum vulgus, superstitionis metu, auocant & arcent, ac tale remediũ, si fides ipsis habēda, à cōmuni praxi exfulare debet: Sicq; odium suum in pulverem, vel rudē ignorantiam circa naturæ mirāda detegunt.

Verùm quorsum inepta hæcce nēnia ipsi etiam irridenda vulgo? Illicitam enim magiam quis nescit vel futilem esse, vel à diabolo solo traditam, quem tot beneficiorum, quæ ab illo pulvere procedunt, authorem arbitrari non permittit infestissimum ipsius odium in genus humanum: nec facile adducetur sagacioris animi compos, ut verum misanthropum sathana tantum gratis remedium hominibus impertitum esse crediderit. Si

quosdā te enim eiusmodi pollicitis deludat, animam profectō sibi præmium quærit. Verū quis adeō inconcinne mentis, solos, qui cum diabolo foedus inierint, sympathico pulvere, optato fine uti posse crediderit?

Si vero diuinum velut auxilium hominibus detectum, largitumq; sit, non negandum propterea quin causam in natura determinatā agnoscat. Vix possum etiam, quin derideam crassioris Mineruæ homines, qui tantā diaboli arbitrantur potestatem, ut supernaturalia ad libitum patrare possit; quasi Deus Opt. Max. qui naturæ legibus sæpissime se adstringit, quoties circa naturalia aliquid agere libet, tantam creaturarū longe deterrimæ potentiam largiatur; ne quis nisi leuifidus morbum suam natura lethalem ope diabolica persanari posse crediderit.

Constet igitur nullo refragante dubio, non modo de possibili, verum & de facto, & de contingente, dari in rerum natura curam morborum sympathicam: vulnerum vero potissimum per pulverem illum mirandum, cuius vera descriptio, præparandi videlicet, & vtendi modus inferius prostat. Ut nihil dicamus de mirandis quæ vnguenti armarii ope præstata indubiæ fidei homines scriptis tradiderunt, inter quos nouissime doctissimus Servius peculiari libro.

SYMPATHICO.
QVAESTIO II.

9

Quid sit Pulvis Sympathicus.

POsita Sympathica vulnerum medicatione ex parte contingentia, jam sequitur, ut antequam ad causas penitiores ejusmodi actionis descendamus, subiectum ex quo, sive materiam, cui talis inest virtus, exponamus. Ejusmodi autem remedii materiam à diversis diversam admitti certum est, ut constat apud authores, qui plures armarii vnguenti descriptiones tradiderunt.

Verum cum vnguenta illa Sympathica pluribus remediis consent, nec apud ipsosmet eorum inventores statutum sit, an totius compositi energia ab aliqua specifica componentis cujusdam proprietate, an vero à forma ex ingredientium omnium mistione exsurgenti procedat, vix possumus de vera ejusmodi remedii natura ullum ferre judicium, ne toti composito, quod ex unico remedio promanat, vel contra unico tribuamus, quod totum sibi jure vindicat. E'legimus idcirco pulverem illum omnium ore percelebrem, paucis ab hinc annis inventum; & summa humani generis utilitate apud omnes fere disseminatum, cujus pariter virtutem repetita experimenta nos docuere; quippe qui cum unico præcipue remedio eoque simplici constet, veram ipsius energiam causam,

FINIS

tum materie, tum præparandi ratione, perscrutari & investigare multo sit facilius. Vnde forsitan ingenia majori sciendi desiderio impulsæ, aliqui colligere poterunt, quod opem non leuem ferat ad armariorū vnguentorum virtutem detegendā.

Constat autem ipse Pulvis, pro natura vulneris, cuius aggredienda est cura, vel vnico simplici remedio, eoq; præcipuo, & à quo potissima pendet virtus, vel duobus simul mistis. Simplici inquam cum inflicto vulnus, nulla ossis fractura, vel fissura complicatum fuerit, seu partes solū molliores obfederit, siue sint carnosæ, siue nervosæ, membranosæ, &c. Composito, vbi fractura vel fissura ossis ingēs molliorū partium solutioni accesserit.

Pulveris simplicis materia vitriolum est Romanum, h. e. viride illud & purissimum, quod atramento sutorio Galeni adeo absimile non est, ipsum tamen omni puritatis genere superat. Hoc autem non ita simplex, & non præparatum sympathicam virtutem possidet, quamvis nullo præmisso apparatus, ipsum, qualem nobis natura suppeditat, prospero successu vsurpasse plures audierim: ejus enim potissimam virtutem à præparatione pendere norunt, qui nulla apparatus artum ipsum in usum traxere. Quale enim venale proficit, nullius fere est virtutis ad medicationes sympathicas, vbi potissimum cum pervicaciori affectu nobis agendum est.

Talis

Talis autem est ejus præparandi modus. Arbitraria hujus vitrioli quantitas, mense Julio vel Augusto accipitur, & postquam repetitis dissolutionibus ex aqua limpida, filtrationibus per chartam emporeticam, evaporationibus ad ignem, ac coagulationibus in loco idoneo, prout ars pyrotechnica docet, à fæculento magmate liberatum fuerit, summamq; viriditatem puritate consequutum fuerit, contunditur crassiusculè, & ferventioribus solis radiis, dum versatur in Leone, per horas 360. exponitur, h. e. diebus quindecim, vel ut alii malunt, per quindecim, vel octodecim dies, plus, vel minus, prout ad perfectiorem, vel minus perfectam calcinationem devenerit: quam quidem ut præcipuum moræ suæ terminum ad solis radios agnoscunt. Solis enim opera ad summam quam fieri potest albedinem ipsum calcinari necessum est.

Hic verò notandum primo, aeri solùm admo- uendum esse, cum serenus ipse fuerit, atq; amouendum tempore pluviæ & imbrium, roris & humidioris temperiei, ne nimia ambientis humiditate vel affluxu delabentis pluviæ, aut roris, in liquorem abeat.

Secundò vetant aliqui, ne vlllo ferro ipse pulvis tam dum sit, quam cum factus est, tangatur, quod insitam ipsi facultatem adimat: hoc vero superstitiosum magis crediderim.

Ter-

Tertiò quoad tempus, quo ipsum soli exponere incipiendum est, scire expedit, solem ingredi solitum Leonem circa diem 25. Iulii. Præstat autem quartum, vel quintum ab ingressu diem expectare; vt certiores simus de ipsius exaltatione in propria domo.

Quartò circa tempus, per quod ipsum Pulverem soli exponi conuenit, licet nonnulli, vt supra monuimus, spacium horarum 360. non sine quadam mysterii specie, (propter eundem graduum numerum, quem sol quotannis peragrat) obseruari debere existiment; cum tamen non eadem sit semper caloris solis conditio, sed nunc hebetior, nunc vero vegetior sit, & præcipua præparationis perfectio, calcinationis ratione metienda sit, non ita scrupulose agendum arbitror. Quamuis enim minori temporis spacio, quam quod determinatum est, dierum sc. quindecim, solaribus radiis exponi non debeat, parum tamen me hercle interest, si paulo diutius in ipsis permaneat; te enim etiam inuito sol actionem suam in obiectum prius pulverem edere non desinet, quantumvis ipsum loci, & tegumentorum obstaculis amoveas, dum exaltationis suæ domum peragrat. Fallitur nimis, qui ita imbecillem corporum cœlestium virtutem arbitratur, vt non sine proximo radiorum suorum contactu in sublunaria, influxus, & actiones suas producere possint, licet nonnihil imbecillius eas ex erant -

Pul-

Pulvis tandem diligenti naturæ, & artis ope apparatus, usui asservandus est in loco temperiei ficcioris, ne excrementitia humiditate recuperata, pristinam formam assequatur, naturalisq; color revirescat; vnde non levis sequeretur ipsius virtutis diminutio, si non jactura omnimoda. Verum quoties negligentius asservatus humiditate nimia recruduerit, vel in liquorē abierit, levi calore ad pristinū statū reduci debet, antequā ī usū veniat.

Nota demum pulveris ejusmodi virtutem adeo alte ipsi isitam esse, vt per plures annos inculcata asservari possit, nec annua renovatione indigeat. De Pulvere simplici hætenus.

Pulvis vëro compositus, quem vulneribus ossium fracturæ vel fissuræ junctis competere diximus, constat Pulvere simplici prius descripto, & gummi tragacantha, quod, nullo præmissio apparatu, sub forma tenuioris Pulveris, æqua fere quantitate ipsi immiscetur; Ad id etiam, nec leviori efficacia, sarcocollam, gummi arabicum, & alia quamplura gummi genera vsurpari posse non nulli arbitrantur, alij vero symphiti maioris in umbra ficcati Pulverem cæteris rebus anteponunt, quorum fides sit penes experimenta.

Cæterū potissima ejusmodi mixturæ virt^{us} basim fidamētūq; suū Sympathicū Pulveri ex vitriolo parato, acceptū refert. Quidquid enim gūmi energie habet, solo dicti Pulveris auxilio foras educitur.

QVAE-

An detur actio in distans ?

EXpositis haecenus Pulveris Sympathici materia, & parandi ratione, sequi solum videtur, ut ad modum deveniamus, quo vulneribus persanandis confert, tum ratione causæ internæ, tum externi apparatus. Verum cum ad rem altius indagandam parvi momenti non sit nosse modum, quo agentia patientibus admoveri debent, ut ipsa actiones suas prodant, an scilicet immediate, an ad distans mediatum; an vero ad reale distans objecta sibi corpora afficere possint. haec prius disceptationem explanare aggrediamur, & facilius postea nullo obice, detectum rei nucleum degustemus.

Futilem, meo arbitrio, & penitus inutilem quaestionem, quæ nobis præ manibus versatur, arbitrari non verebitur primo intuitu nasutus quidam Philosophus: quoniam apud omnes fere confessio est, omne agens in objectum sibi corporeum tantum agere, quod ipsi applicetur; vel naturaliter & per contactum immediatum, contiguitatem agentis ad patientem, vel Physice, ut dicunt, contactu, h. e. per medium utriusque intercedens, sive fuerit substantia ab agente promanans, & in patientem se diffundens, sive aliquid intermedium.

tum, quod instar vehiculi, qualitate nec non agentis facultate indutum, in patiens ipsa transfundit, & vice primi agentis subiectum afficit.

Verū tot sunt agentia in rerum natura quæ ad distans reale, h.e. sine ullo intermedio, operationes suas producere videntur, & quorum instrumentum secundum, siue intermedia in operatione substantia adeo perspectu difficilis est, ut nullam interesse fere cogamur assentire.

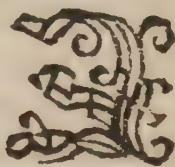
Viden' ut alstra intimiora terræ viscera penetrent, & ad fossilium metallorumque productionem ipsam disponant; vegetabilium germinationi & incremento faueant, & animalium, hominum præsertim corpora, & animos ad certas dispositiones conducant? Noris Lunæ incrementa, & decrementa, maris reciprocis motibus, totique generi humido cœlitus dominari; Cynosuram sibi allicere magnetem: nec minus digna miratu inter sublunaria peragi, exempla in prima quæstione allata testantur. Ejusmodi autem operationes nemo est ita stolidus qui mathematico contactu fieri dicat, cum locorum intercapedo oculis subiaceat. Atqui si naturali dixeris, & intermedia substantia, an nescis qualitates illas agentium proprias è subiecto in subiectum diversæ naturæ migrare non posse; nec aerem, qui cœlo terræque interiacet, idoneum esse cui cœlestes qualitates inhæreant: nec esse pariter credibilem tantam
sub.

16 DE PVLVERE SYMPATHICO.

substantiæ corporum cœlestium diffusionem, & influxum deorsum sine manifesta eorum læsione, atque notabili decremento perennare potuisse?

His fere persuaderer, actiones ad instans reales, & absq; corporum contactu, intermediove vehiculo admittere, nisi semper mihi antiquum duxissem axiomatibus nunq̃a refragandum, quæ nobis scientiarum proceres tradidere; & si quid in communi ac ordinaria praxi ipsis refragari videtur, vel diligentioris perquisitionis, vel ignorantie fatenda occasione esse debere.

Mea igitur hæc est mens, cum Philosophiaæ penatibus, nullam dari naturalem actionem, quæ non edatur per contactum, vel mathematicum vel intermedium: & quod operæ pretium fuerit huic axiomatici nihil obsistere Pulveris Sympathici energiam, sequenti quæstione probabimus.



SYMPATHICO.
QVAESTIO IV.

17

Quonam pacto conferat Sympathicus Pulvis
vulnerum curationi?

P A R S P R I M A.

De Causis extrinsecis, sine apparatu externo.



Estat jam ut modum aperiamus, quo
Pulvis noster vulneribus sanandis
conferat; h. e. quam interna ratio-
ne, & quo apparatu externo. Hunc
autem posteriorem primò exponemus, eo quod
ad prioris investigationem aliquid etiam confe-
rat. Sic itaq; usurpatur Pulvis.

Vulneribus recentibus, & è quibus adhuc ema-
nat cruor, immergitur linteum mundum idq; vel
è lino, vel è cannabe confectum. Cujus loco suffe-
cerit panni quodlibet genus, vel solida ferè quæ-
libet substantia, donec fluente ex parte sanguine
intingat. Huic inspergendus Pulvis, & alio pan-
no cuncta simul involuta asserventur, loco tem-
perato, coque vel vicino, vel quantumvis remoto
a patiente. Præstat tamen moderata loci interca-
pedo. Si vulnus jam inveteraverit, & degenerarit
in ulcus, eodem prorsus modo materia ex affecta
parte manans, siue pus, siue sanies fuerit, linteo

C.

com-

committenda, aspergenda pulvere, & sedulo affertenda: tum vulnus, vino tepido prius ablutum, & panno minime sordido obtegendum est, & pannus nouus, ac mundus alternis diebus, vel sæpius prout manantis sorditici copia exquirere videbitur, pro inquinato mutandus est. Sordidi autem panni simul coasservandi sunt in loco pariter mediae temperaturæ. Non est tamen quod pulvere inspergantur, nec vulnus plusquam semel vim abluere necessum est: quinetiam hoc multi omittunt.

Nota autem, quod si vulnus exterius fuerit sufficet permittere ut sanguis effluat in pannum, sin interiores etiam partes affecerit, ipsi penitus immittendus est pannus, ut læsam pariter attingat partem.

Nota secundo, quod quocumque modo infectum vulnus fuerit, eadem sit Pulveris virtus. Notandum enim hic locum obtinet quod *Sennertus lib. pract. 5. par. 4. cap. 10.* in vnguentum armarium obicit, quod nullus qui de eo scripserit, ausus sit vim ejus ad illata à sclopetis vulnera extendere. Quinimod ejusmodi vulnerum ipsius Pulveris ope persanatorum insignia mihi non desunt experimenta, quæ multorum fides confirmat.

Nota deniq; loco mutanda esse lintea, illi præsertim sanguine, & Pulvere aspersum, pro pars intemperie tentatur. Si calida enim intemperies partem invaserit, loco frigidiori, & humidioris.

diori asservari debent, velut sub terra, sed inclusa pyxide ex electro, aqua aut niue mergantur, donec pars elapsam nacta sit temperaturam: si vero frigida dyscrasia partem occupaverit locus temperie contrarius pannis asservandis deligendus est. Hæc de vulnere simplici.

Si vulnus ossium fracturæ complicatum sit, fragmenta foras educenda sunt quęcunq; periosteo nudata fuerint. Sin vero fractura æqualis, ut in speciebus quę dicuntur caledon, & raphanodon; vel contriti ossis particulę periosteo adhuc cohæreant, vulnere prius Sympathetice curato, pars hypodesmidibus, epidesmidibus, & assulis, pro more deliganda & fulcienda est: admiscendo videlicet, in curando vulnere, Pulverem gunmi tragacanthę, alteriusve ejusdem naturę, aqua vel media quantitate, ut superius dictum est.

PARS ALTERA.

De causis intrinsecis Pulveris, & modo quo operatur.

Naturam morborum medicatricem bene dixit Hippocrates. Illam enim instrumentariam causam intelligit, qua immediatè utitur anima ad præcipuas facultates in corpore exercendas, tum in vitali, tum in naturali genere.

Idque vel instaurandi vel conservandi causa.
 Hanc autem intellige non modò elementarem
 partium commistionem, primarumve qualita-
 tum crasim, verum & in primis substantiam il-
 lam ex humido radicali, calido primigenio, infi-
 toque spiritu conflata; Animæ corporisque
 vinculum; coelestium & elementarium hyposta-
 sim, quam docti cælum elementare, vel elemen-
 tum cæleste Microcosmi nuncuparunt. Aristote-
 les vero τὸν αἶσπρον στοιχείω assimilat.

Hæc è singulis corporis partibus decidua se-
 men informat, fermentat, disponit, & subituræ
 animæ corpus ex subiecta sibi materia efformat,
 partibus consimilibus illis è quibus effluxit: sicq;
 pars à capite excisa, novum caput, cuius ideam
 retinuit, conformat: quæ ex corde novum cor,
 Sicq; de cæteris. Hæc enim mens est divini Hip-
 pocratis. Quam autem sibi efformavit partem in
 nondum edito fœtu, ejusdem officium est ipsam
 met in jam edito omnibus numeris incolumen
 servare, vel ad salubritatem reducere, si ex ea for-
 tè deciderit. Idque si ignota nobis, innata tamen
 sibi facultate, prout est verum corporis balsa-
 mum.

Licet igitur Natura illa innata concurrat tota
 ad totius corporis integritatem, conservatio-
 nem, incolumitatem; specialiter tamen ejus
 diversæ particulæ, diversis corporis partibus,
 qui-

quibus innatæ sunt, opem, adiumentunque ferunt. Hoc vero Medici vocare consueverunt dispositionem partium à tota substantia procedentem. Quamvis enim natura invicem minimè differant ejusmodi particulæ substantiæ innatæ, aliquam tamen habent propriam sympathiam cum partibus corporis quibus insunt, qua ipsis & non alijs insunt, præsent, medentur. Quod quidem expressisse videtur Hippocrates 6. Epidem. Comment. 5. text. 1. cum in plurali loquens videtur, inquit, *φύσις ἰατρῶν*, *Naturæ morborum medicatrices*.

Cum igitur ipsa natura cunctis immediate medeatur morbis, Medicus illius famulus, ut vocat idem Hippocrates, potissimum sollicitus esse debet de ipsa integra cum & is numeris conservanda, h. e. debet sedulò animadvertere, ut illa tria quæ naturam innatam constituunt, humidum radicale scilicet, spiritus insitus, & calor inter se cohæreant; ne calori humidum pingue deficiat, neve ipse calor pabulum excessu devastet, spiritumq; frandet. Ratus nimirum, cunctis ad talem moderationem reductis, naturam propria indole ad perfectam integritatem corpus nostrum deducturam.

Hinc est quod Aegyptii, Arabes Philosophi, cunctaq; Cabalistarum cohors remedium illud uniuersale, quod naturæ robur servando omnes

morbosos affectus depellit, ita sedulo exquisiverunt, tantisque laudibus extulere. Hinc Azoth mirabile Paracelsi, hinc lapis vivificus Severini, Crollii, ceterorumq; philochymicorum. Ad hæc etiam docta Verulamii præcepta libro de Vita & morte tradita.

Verum cum talem medicinam plures quæsirint, invenerint perpauci, & nullus posteritati tradiderit; quos difficultatis tædedit; ex universali, quæ toti corpori ad particularem, quæ singulis partibus confert, devenere. Hinc cephalica, cardiaca, stomachica, splenetica, & similia, tum experimento, tum characterismo, & signatura detecta, apud Medicos hodie usurpata; quæ, totius substantiæ similitudine, partium quibus-cumque consensum habent, nativam humiditatem, calorem, &c. augent, & inculcata servant; unde perfecta incolumitas, ac morborum expulsio subsequitur.

Porro hæc remedia, quæ ex inanimatis, vegetabilibus, & perpaucis animalibus deprompta, substantiæ similitudine corporis nostri partes afficiunt, quò maiorem affinitatem possident cum partibus, quibus addicta sunt, eò potentius ipsas roborant, & nativæ substantiæ opitulantur. Haud dubium igitur, si ex emortuo corpore eiusdem speciei possit residuum congeniti humiditatis arte quadam educi, quin futurum sit alteri viven-

ti corpori aptissima medicina. Hinc tot pulveres, sales, tincturæ, magisteria, elixiria, & similia ex humano cadauere & sanguine parata hodie prostant apud Authores. Si vero ex toto corpore adeo efficax singulis partibus medicina paratur, quanto plus auxilii è partibus eiusdem naturæ, conformationis, & figuræ sperandum est? Hinc, non immerito, cranii humani Pulvis, sal, cæteræq; præparationes affectus capitis pervicacissimos solvunt. Ob id per totam fere Italiam celeberrimum fuit nomen cuiusdam Medici, qui solo Pulvere è singulis corporis partibus, propria arte conflato, omnes affectus contra naturam radicitus evellebat: ut si afficeretur caput, Pulvis è capitibus solis peteretur; si cor, è cordibus, & sic de cæteris. Idem etiam apud Arabes hodie in usum esse audiui, qui ex consimilibus corporum partibus, quorum aromatis insolatorum, (Mumias vocant) magna supererit copia; Pulveres singulis viventium morbis & partibus parant. Arte inquam ex emortuis corporibus reliquæ humiditæ innati, & radicalis educi possunt: secretis videlicet partibus, quibus potior eius copia infidet, à sæculento & inutili magmate. Quamvis enim eiusmodi substantia author sit vitæ, dum in corpore remanet, cæteræq; ipsi respondent, & calor vivificus ne momento quidem temporis, sine ipsa, in corpore permanere possit, tota tamen plerum-

que ante mortem euanida nō sit. In illis enim qui violenta morte, sine ingenti excessu caloris obnecantur, integra fere remanet, nec deficit penitus præterquam illis, qui sensim longa senectute, ellychnii instar, ipsam depascunt, vel breui spatium, per adauctum exsuperanter calorem, cum ignis lecytum pyrae iniectum, eam deuastant. Huius etiam in plantis, & lignis tibi exemplum est. Ex ipsis enim violentius arte collectis ac exsiccatis, radicalis, maximeq; vitalis substantia educitur: sin voluntaria vetustate marcescant, & carie obducantur, ne micam quidem eiusmodi extorseris.

Posito igitur, quodeducta primigenia substantia ex enecatis eiusdem speciei corporibus, viventia corpora, quibus adhibetur, mira sympathia afficiat, roboret, tueatur: quanto maiori ad id virtute profuturum est existimandum, si ex eodem corpore, eademque parte sublata ipsi rursus affatim reaffundatur, vel secundum magis potentem & efficacem ipsius partem.

Agendum enim spirituales magisq; æthereæ substantiæ ex aromatis, vino, ac plerisq; plantis ductæ, vel solo etiam halitu torpentes deficientesque corporis nostri spiritus, pro naturæ affinitate, necnon deficientes vires momento temporis exsuscitant, reficiunt, instaurant. Nec idem potiori jure vi sympathias fecerit connata illa

sub-

substantia; individuali necessitudine corpori nostro talique parti aliâs juncta, si denuo ipsi coniungatur.

Urgenti quidem demonstrationi hæcenus cogeris assentire. Verû hæc duo obstant. Primò nondum constare an sanguini, & quod minus fidem meretur, puri ac sanici ex recens inflicto vulnere, vel ulceris naturam vetustate adepto, affluentibus, aliquid primigeniæ substantia i fit. Secundo, concessa primâ hypothesi, quod eiusmodi substantia corporibus nostris iterum restitui possit, nihil obistente locorum intercapedine, derides & pro nanis existimas.

Ad primum quod attinet, cum ex superius allatis constet, corporibus violenta morte interfectis aliquid primigeniæ substantiæ inesse, quoniam nulla intercessit causa, qua penitus à primis partium staminibus, quibus primario insidet, avelli potuerit: multo magis mananti ex parte cruori necnon puri adhuc inerit; quippe quæ nihil passa ipsam valens à residuo sanguinis purisq; magmate dissolvere. In ipsis vero prius fuisse talem substantiam, hoc sit pro argumento.

Manat nō modo ex vulnere sanguis ille majoribus venis contentus, singularum partium alimentum adhuc remotum, seu aliturum, ut vocat Hippocrates, nullique membro specialiter affine; sed & substantia illa capillaribus contenta
vascu-

vasculis quæ jam naturam partis, quam mox sub-
bitura est, ob idque alimentum alens Hippocrati
dicitur, non leviter redolet; humores pariter se-
cundarii quos Arabes roris, glutinis, & cambii
nomine insigniverunt; qui solo fortioris, levioris
ve concretionis discrimine à partibus, quarum
naturæ apponuntur, dissident, nec minorem sub-
stantiæ primigeniæ copiam à solidioribus stami-
nibus communicam, quam ipsamet stamina pri-
ma continent, eamque facilius communicabilem
ob nondum adeptam fortio rem concretionem
qua cuncta principia tenacius simul hærent.

Quod de secundariis humoribus, manantibus
è vulnere sanguini admixtis asseruimus; idem in
pure, & sanie fieri credendum est constat enim
pus potissimum, ex congerie humorum secundariorum;
vnde strictiori usu, ossium alimentum
alens scilicet, ab Hippocrate nuncupatur: ab ulso
me iudice, ex candidiori colore, & ossibus magis
assimili, sumpto. Quod enim æque cæterarum
partium, ac ossium sit alimentum apprimè
statatur adaucta, diminutave ipsius copia, pro ma-
gis aut minus copiosa carnosarum, cæterarum
partium regeneratione & redintegratione.

Quantum vero ad secundum, h. e. circa me-
dium, quo ejusmodi substantia primigenia par-
no, cum reliquo humorum magmate excepta
prout præcedenti particula exposuimus, parte

ex qua decidua est, longa etiam loci intercap-
line appetit, afficit, iuvat, sequentia accipe.

Univerſam Mundi huiusce harmoniam ex mu-
uo cœlestium & elementarium consensu pende-
re, fusius aliàs lib. De falded. flux. & reflux, ma-
is, &c. explicuimus. Præcipimus, videlicet, su-
lunaribus corporibus igniculos cœlestes inesse,
ive portiunculam substantiæ illius lucidæ, sim-
policis & homogeneæ, in prima rerum creatione
ibi admistam, cuius solius auxilio cœlestium qua-
itatum influxus & dominatus participant: me-
diam pariter substantiam, cœli, sub cœlestiumq;
vinculum, & medium instrumentarium sympa-
thicæ corporum naturalium communicationis
ibidem constituimus, ætheream scilicet substan-
tiam per universum Mundum diffusam, excelsa
cœli, infimaq; terræ attingentem, simplicem, invi-
sibilem, & subiectum æquivocè appositum cun-
ctis cœlestium influxibus ad sublunaria deferēdis.

Quantumvis autem de cœlesti illo principio,
quod corporum sublunarium compositionem
ingreditur, & de universali illa anima totum dif-
fusa per orbem fusè, ut diximus, alibi loquuti si-
mus, & insignes apud numerosam antiquorum,
& neotericorum cohortem proſtent altercatio-
nes vixque concilianda dissidia, operæ tamen
pretium arbitrati sumus, si paucis, aliorum sen-
tentia propriam, levi contentione, superstrue-
re mus,

remus, immotum velut fundamentum totius in
 stræ dissertationis jacentes; ab expositione pri
 mæ partis, quæ cœleste principium compo
 situm à primis elementorum naturis longè di
 stitum in mistis admittit, auspicari.

Cum Aristoteles pluribus in locis arbitrari
 deatur, ex quinque simplicissimis naturis seu co
 poribus, Cœlesti videlicet, & elementaribus, prius
 in propria sphaera detentum sublunarium mistum
 nem penitus abnuere, cuncta vero mixta & co
 creta corpora, mutua quatuor primorum alteratio
 rum unione solummodo constare; non pau
 cè hinc commoti sunt, ut mordicus nil nisi eleme
 ntare mista propriè attingere, ac subire, defende
 rent, cœlestem vero substantiam nullo, nisi for
 san accidentario, commercio cum ipsis commu
 nicare; inter quos, ut ceteros tateam, Avicenna
 Zabarella, Erastus, disput. contra Paracels. &
 primas tenere videntur, minime advertentes
 adversus præceptorem, quem defendere in animo
 fuit ipsamque veritatem contendere. Licet enim
 ut diximus, passim Aristoteles quatuor illas su
 bstantias, quas elementa nuncupant, præcipua
 mistorum materiam agnoscat; ut in libris
 Cœlo, de Orru, & Inter. &c. Innumeris tamen
 victus rationibus substantiam caloremque cœleste
 omnibus, animalibus homini verò præsertim
 cæterisque deinde perfecte mistis corporibus tri
 buere.

cogitur. De animalibus, & animarum mari-
 bus, hanc sententiam habet. Cum enim illud, ut ipse lo-
 quitur, physico. text. 81. cuius ope aliquid
 fit, & ex parte me videmus, formam intel. vii.
 & ab elementis potentia longe altius & dignius
 existat, quodque dicitur non immutari. Purio-
 rum, & simplicium motu ad gradus, velut ex ip-
 sis elementis educitur, velut, quoque modo deducta,
 & in altius perficere possit. Hinc, cum calor
 propriam se animam infinitam; Colorem
 autem ex igne missi, nec ab igne originem
 habere; pro statuto habet, de Gener. animal.
 1. 1. De materia, quam maxime Galenus
 testatur, quod motus Principium est in semi-
 nario eodem loco, censet, cuius substratam
 substantiam, ac famulantem qualitatem stella-
 re elemento respondere testatur.

Quod autem aquae bene ceterarum animarum
 similia, ac humano corpori, ejusmodi cele-
 stis substantiam & qualitatem lacryis consi-
 derari habeat, testatur illud ejusdem ibidem. Om-
 nia enim potentia corpus aliud participare videtur,
 & magneti, & quae quae elementa appellantur.
 Nec Aristoteles de substantia coelesti opinio
 ratione praecipue desumpta in Timaeo scilicet
 coelesti spiritus domus testatur, ut rationi &
 sensui maxime consentanea, & Graecorum non
 solum, nec vulgaris notitia nulla est. Huic assen-

tit Averroes, dum collect. sect. 1. censet *Partem* corporis natura agere, & affici à calore sibi innato, qui alius sit ab eo, quem à temperamento adipiscuntur. Ipsi subscribunt pariter Scaliger exer. 100. sect. 18. & exer. 280. sect. 1. Fernel. Physiolog. lib. 4. Valeriol. & alii plures. Eadem est Latini Poetæ sententia 6. Aeneid.

*Inde hominū, pecudunq; genus, vitæque volantum
Et quæ marmoreo fert monstra sub æquore pontus
Igneus est illis vigor & celestis origo
Seminibus.*

Idem pariter ante alios novisse Hipp. testatur id quod de proximo animæ in actionibus edendis instrumento sub nomine ipsiusmet animæ lib. de Carnibus refert; *Videtur sane mihi* inquit, *id quod calidum vocamus, immortale esse, & cuncta intelligere, & audire & scire omnia, et præsentia, tum futura.* Non enim arbitrandum Medicinæ Parentem, hîc de calore elementis tot referre encomia; cum ipsum adeo in corpore imbecillem lib. de prisc. Medicina existimet. ab ipso reverà calidi innati appellationem, et namq; notionem excepisse supra citatos Medicos & Philosophos probabile est. Sic enim sect. 1. Aphor. 14. *Τὰ αὐξανόμενα, πλείστον ἔχουσιν θερμόν.*

De animantibus hætenus, de cæteris corporibus mistis, an iisdem cælestes, ut co-

mus, igniculi insint, non adeo constat apud Aristotelem, licet ubi formas, loco jam citato 1. Physic. text. 81. diuinam quid & superelementare nuncupat, de formis in genere loqui videatur; unde possit quis facile cætera mista perfecti deducere, ut superelementaris formæ ac substantiæ participia sint. Et revera hanc tæctur sententiam Scaliger exerc. 307. sect. 20. *Omnis forma inquit cuiuscunque perfectæ mixtu, etiamsi non est anima, Natura est quinta, à quatuor elementis, longè alia.* Verum, ut hic auctoritatem rationes suppleant; arduum non est, si ea diligentius contemplemur, quæ corpora, extra animatorum species contenta peragere ac perpeti solent. Qualitates sive actiones occultas, quæ in inter inanimata tot patent exempla, quis nescit à tota forma vulgoeductas censerì, quòd in elementares energias, quarum vim antecellunt, reduci nequeant? Verum cum substantialis forma subiecta materia, debito modo disposita, indigeat; sive ut ex ipsius potentia, ut volunt aliqui, educatur, seu ut aliunde adventans ea, tamquam instrumento actionibus, suis necessario, utatur, quis elementa formam toto genere à se differentem, multoque sublimiorem, nisi Philosophiæ inscius, producere posse crediderit, vel ultra sphaeram activitatis propriæ agere posse, formæ naturæ admodum diversæ, famulantia, vel manifestis qualitatibus
occu-

occultas, novo prodigio, eductentia. Prout igitur
 inanimata corpora supra elementorum vires
 actiones suas produnt, alia pariter ipsis materiis
 concedenda est, quæ valeat pro natura sua ad id
 concurrere passivè, quod forma activè perpetratur
 quæ nulla alia esse potest præter illam, quam cœle-
 stem superius diximus. Hæc de actionibus acci-
 quas concurrat materia mistorum inanimato-
 rum. Ex ijs quæ patiuntur idem colligi potest.
 Ipsa enim inanimata corpora, ut lippis ferè &
 tonforibus est notissimum, nec autoritatibus
 aut experimentis hic tempus conteri debet; sed
 non adeo vehementer, sensibilibus tamen, à sur-
 blimioribus & cœlestibus corporibus; multas
 perpeti alterationes, indies observamus. Sic ut
 mente captus censeretur, quem tot tantasque
 mutationes inficiari non pudeat. Verum cum ex
 Aristotelis mente, & cæterorum amplectendis
 melioris notæ, Philosophorum sententiis, cœli
 substantia & qualitatibus, vel ut verbo dicam,
 natura penitus ab elementis, & elementaribus
 substantiis differat, qui fiet quod inanimata mix-
 ta cœlesti virtute alterentur; nisi aliquam cœle-
 stis substantiæ portionem, aut quid saltem ipsi
 analogum participant. Ut enim fiat actio, pa-
 tiens capax esse debet recipiendæ actionis; quod
 fit, ut optime docet Aristoteles lib. i. de Generat.
 & corrupt. c. 7. Text. 50. *si fuerit agenti aliquid mo-*
 do

do simile, quodammodo vero dissimile. Hæc sunt quæ
Scientiarum antistites hætenus credidere; rem
paucis ex propria mente contraho.

Cum elementaris substantia, ut de semine
muliebri loquitur Aristotiles, potius, pati, &
vice materiæ subterni, ut ex ea mistorum partes
conflentur, apta nata sit, quam agere: potissi-
mum vero ad λόγον τῆς ἐσίας, ut Aristotelis ver-
bis utar, producendum, aut ipsi producto im-
mediate ministrandum: Natura omniscia, à pri-
mo mundi ortu, vel dum omnia turbarentur, ut
vult Hippocrates lib. de Carnibus, aliquid cœle-
stis substantiæ elementorum consortio peculiari
modo deinxit: ut, forti velut compede, altio-
ris naturæ ἐνταλχίας cum materia crassiori ar-
tius alligaret, ipsis famularetur, & esset tam-
quam cœli, terræque vinculum. Hinc fabula
Promethei ignifuris, apud Aeschylum. Hinc
procreationis Deæ conjugium cum fabro Deo-
rum ignito: hinc etiam digna Trismegisti fen-
estria, quæ smaragdina, immo adamantina ta-
bella insculpatur; *Quod deorsum, idem est, ac
quod sursum est*. Hujus cœlestis tantum materiæ
adminiculo corpora hæc infima, miris inter se
sympathijs & antipathijs, ultra elementorum
ἐντάμεις, inter se afficiuntur; elementares sub-
stantiæ cœlestium tanquam commercio, æter-
no motu, ac mirabili ordine frui videntur, &

vultus sublunarium, ut habet Ptolemæus in Centiloquio, vultibus cœlestibus subiecti sunt.

Cum tandem ad differentis naturæ substantias simul vincendas peculiari quodam nexu usque sit natura, ut ex duobus unum quid concreveret, medium illud unitivum est idem quod toties alibi principium concretionis nuncupavimus; cuius ope non modo cœlestis substantia cum elementari coalescit, verum & mixta inter se uniuntur & concrescunt, extra elementorum *subiungens*: qualia sunt quæ in calido, & humido coagulantur; & quod diversam à diversis, prout ratione aut effectuum quos producit, aut substantiarum, quibus potissimum inesse animæ vertitur appellationem sortitum est. Modò enim succus lapidescens; modò vero sal coagulans aut concretivus spiritus à neotericis appellatur. Et re verà potissimum magisque sensiles cœlestium corporum effectus in hæc sublunaria, secundum intentionem aut diminutionem ejusmodi concretivi principii fieri videntur: quod quidem prout laxiora aut densiora corpora efficit, humiditatem vel siccitatem ipsis inurere videtur. Vnde astrorum, quamvis improprie, quædam calida, & humida nuncupantur qualia sunt ♀, ☿, in animal. singulo, & ♃ inter planetas quoniam, dum vires suas in hæc inferiora exerunt, calorem, & humiditatem elementarem,

con-

concretis corporibus dissoluendis æmulari videntur; quod idem de ceteris secundum qualitates sibi inditas sentiendum est, ne singula sigillatim percurrames. Verum jam à meta digressus videor, & de igniculis cœlestibus elementorum compede vinctis hætenus.

Iam sequitur, ut media illius substantia, cuius auxilio, inuita locorum intercapedine, sublunaria à cœlestibus gubernantur, moventur, alterantur, naturam exponamus. Cum enim, ut Aristoteles passim in lib. de generat. & corr. asserit, *omnis actio inter corpora per contactum sive proprium, sive virtualem fieri debeat*; nulloque alio modo patienti agens applicari possit, prima certe hic species ne admittatur locorum discrimen prohibet; ultra quod nullum in cœlesti substantia motus principium admittitur, quo inferiora petere apta nata sit. Sequitur igitur, ut detur aliquid tertium, quod utrisque interjectum, & utrorumque superficiem, intimaque attingens, virtualis contactus sit organum, in quod diffusa corporum superiorum virtus ad inferiora deferatur. Elementares enim substantias, aerem videlicet & ignem, quem admittunt non pauci, huic esse negotio ineptas, ex ijs, quæ superius dicta sunt, satis liquet. Siquidem elementa in mixtis, cœlestes influxus renuentia, cœleste quid, ultra quatuor illa prima corpora, actioni recipien-

da accommodum doctiores concedere cōge-
runt: quanto minus simplicia illa elementa in-
fluentia, & virtutum, quæ sunt à propria συνη-
σία alienæ ad inferiora mixta deferendarum in-
strumenta esse sentiendum est. Non enim, ut
tertia quæstione retulimus, qualitates certis de-
terminatæ substantiis, è subiecto in diversæ na-
turæ subiectum migrare aptæ natæ sunt.

De medio illo per quod cœlestes virtutes
deorsum propagantur, & universus orbis, miro
inter partes consensu, gubernatur; non eadem
inter omnes fuit sententia. Quidam enim, ut
modo retulimus, huic harmoniæ aerem, sive, ut
dicunt, æthera sufficere arbitrantur. Quod quan-
ta ratione à nobis confutatum; diutius urgere
non convenit. Alii; inter quos primus est Plato,
totaque ejus schola, rem longè altiùs extule-
runt. Ipse enim Plato in Timæo passim, & in
Parmenide, miram mundi syntaxim, jugem
æternumq; motum conspiciat, cœlestem quan-
dam intelligentiam, & immaterialem substan-
tiam, quam Mundi animam appellat, constituit.

*Quæ boni sive, ut inquit, æterni patris mente subor-
dinata, rerum ac specierum omnium, in mente divinæ
conceptarum ideas continet, quarum semina in astris
atque sublunaria diffundit, vimque generationis &
conservationis ipsis inserit, ut & secundum speciem
propagari & sese tueri valeant: quæ quidem, pro-*

summi

*summi Boni voluntate, nutuque Aeterni patris,
 agiter & indefesse, secundum leges sibi impositas,
 auxilium tamen animæ mundi perficiunt. Sicq; univer-
 sum orbem quoddam velut animal esse conten-
 dit, cuius singulæ partes sint quasi membra, qui-
 bus mens, seu anima universi peculiares largia-
 tur formas. Sic enim ipse in Tiueo; Volens, in-
 quit, Deus omnium quæ intelligi possunt pulcherri-
 mo & undique absolutissimo nundum hunc similli-
 mum reddere, animal unum ipsum effecit aspectui
 abiectum, animalia cuncta naturæ suæ convenien-
 tia, intra suos limites continens. Hanc Platonis opi-
 nionem tota fere sequuta videtur antiquitas, ut
 canit Vates 6. Aen.*

*Principio cælum, ac terras, camposque liquentes
 Lucentemque globum lunæ, Titaniaque astra
 Spiritus intus alit, totamque infusa per artus
 Mens agitat molem, & magno se corpore miscet.*

Mirantur verò docti naturæ, ut dicunt ge-
 nium Aristotelem rem indecisam, inamo potius
 intactam, reliquisse,

Galenus rei quidem diversis in locis assentit,
 potissimum verò 2. de diebus decretoriis c. 2. ubi
 sic habet: *Hæc inferiora & si ordinem & artificium
 admirandum contineant, longè tamen à cælestibus
 superantur, à quibus quidquid pulchrum & ordina-
 tum in hæc inferiora procedit. Verum quonam mo-
 do hoc fiat, nusquam, quod noverim, exponit.*

Ceterum quam parum rationi Platonis sententia sit consentanea, dum quicquid est in hac mundana scena animatum, ejusdemque formæ participes esse contendit; urgere necessum non videtur. Ex sese enim ipsa corrui; absurditatum; quæ hinc subsequuntur; numerosa phalange.

Arbitrantur plerique alii coelestem quandam substantiam è sideribus ad inferiora emanare, cum qua ipsa pariter astrorum, è quibus procedit, virtus in hæc inferiora transfunditur: quam quidem radii nomine alii; spiritus vero astralis appellatione alii indigitant. Sic enim Aucl. occul. philos. lib. 1. cap. 33. *Omnes stellæ suas proprias habent naturas, proprietates, conditiones, quarum characteres per suos radios etiam in istis inferioribus, producant, in elementis, in lapidibus, in plantis, in animalibus, & eorum membris.* Huic pariter assentit Conciliator Differ. 101. & alibi passim. De spiritu astrali hæc habet R. Goclen. Junior in Synarthros. Magnet. p. 102. *Spiritus astralis, in hæc inferiora influens metallis, lapidibus, ac plantis, se non accommodat tantum, verum etiam in eorundem substantiam occultè se ingerit.* Et infra. *Hic autem Spiritus influit naturali prorsus modo.*

Hæc, me hercle, sententia, quam doctiorum plures amplectuntur, & foveant, quamvis primo intuitu sensu carere non videatur, eam tamen si
pro-

propius rimemur, tantis implexa difficultatibus apparet, ut eam deferere cogamur. Si enim admittamus per astrorum radios, aut sine ipsis, quocumque modo, corporeum quid ex illis emanare, qui sit quod jugi illo effluxu eorum substantia non absorbeatur; cum ulla ratione talem resarciri dissipationem nemo docuerit. Cæterum cum influentia astrorum sit momentanea, in hoc, vel illo positu; quis crediderit cœlestem corporeamque substantiam, cui gravitatis motum nemo fuit adeo subductæ mentis ut tribuere ausus sit; ad hæc inferiora in instanti moveri; quasi motus successivus non debeat fieri in tempore, aut longiori, aut breviori pro loci intercapedine, & propensione corporis ad motum ut deexteriore agenti nihil dicam. Nec demum, si solis astrorum radiis virtus propagaretur, absente ab horizonte fidere, virtutis actio durare posset: quandoquidem radios pari secum motu rapit; cum tamen secus experimenta doceant: quod, scilicet, absente ab hemisphærio astro easdem vires exercent in hæc sublunaria, donec eundem positum deferuerit.

Satiis igitur credendum est, Naturam, cui peculiaris semper fuit cura ut indefessum cœli, ac terræ commercium, velut admirabilis harmonia totius mundanæ machinæ perduraret, à primo Mundi ortu cœlestem quamdam substantiam

per uniuersum orbem disseminasse, quæ, ut superiorius diximus, excelsa cœli, infimaque terræ attingens, simplex & invisibilis, ac à corporis mole libera cum sit, omnia replet, & illustrat, quamvis tamen loci nihil occupet, formarum substantialium adinstar, quæ accidentario sunt in loco, nec tamen divisibiles, aut cum materia miscibiles, licet quælibet tota sit in subiecto sibi corpore, & in singulis ejus partibus.

Hæc igitur substantia, nec animata, nec animans, subiectum est æquivocè appositum cunctis cœlestium corporum influxibus ad hæc inferiora deferendis. Eorum enim *diversis*, virtutes, characteres, & impressiones suapte natura recipit, eorumque irradiationem integram, putram putamque ad intimas quasque cujusvis naturæ corporum partes defert, quorum internos igniculos suscitatur, ipsisque receptas vires impertit.

Hæc eadem substantia non modò qualitates ab elementariis longe discrepantes cœlitus in hæc inferiora diffunduntur; verum & igniculi cœlestes singulis mistis innati, ut sint propriæ formæ instrumentum proximum, ejusdem ope mutuò inter se consentiunt, & se invicem appetunt, prosequuntur, afficiunt.

Licet igitur ad mutuam ejusmodi consensum ætherea quandoque substantia magisq; diffusibilis
à cor-

corpore in corpus plerumque diffundantur, & unaqueque è corporibus spirituosa substantia eundem modum unum afficiat aliud, potior tamen sympathieas energia ex impresso propriae virtutis cuiusdam characterismo in substantiam illam ætheream totam diffusam per orbem, quam animam spiritumque mundi si dixeris per me licet, & in aliud corpus ejus ope transmissio, petenda est.

Vnde non mirum, si velut corpora coelestia nihil obstante locorum intercapedine qualitates influxusque suos in hæc inferiora, media anima mundi, transmittunt, igniculi etiam cælestes sub lunaribus adstricti corporibus, ejusdem animæ mundi intermedio, per loca maxime dissita mutuo se afficiant. Hinc autem multa, quæ occultissima hæcenus in rerum natura habita sunt, tibi detegere facillimum est: hincq; sympathicæ vulgarum medicationis ratio magis elucet.

Verum penitus sic urges. Quidni, concessis hypothesebus præmissis, cuncta ejusdem speciei & naturæ sese invicem mutuo concursu afficiunt: nec magnes magnetem, ferrum aliud ferrum, adamantas ejusdem speciei lapidem allicit? Porro quorsum pleraque eorum quæ tali sympathiea inter se communicant ad terminatam solummodo loci distantiam vim, roburq; suum produnt? & quid tandem profit inspersus pulvis ad affluentis sanguinis commercium cum parte ex qua effluxit? Quorum hæc sit solutio.

Cun-

Cunctis quidem sublunaribus corporibus substantiæ lucidæ ac cœlestis pars non exigua inest, verum ne altioris originis memor à compede liberans inferiora, imparisque naturæ corporum defereret; firmissimo & velut indissolubili vinculo elementari parte à natura connexa est: unde ne ab ipsa quidem se satis liberare potest, ut propinquiora corpora sui partem diffundat. Nec mirum, si fortior ejusmodi principiorum connexus spirituum epirrhoiam in cæteris prohibeat, cum adeò sit levis æthereæ substantiæ emissio, qua tot mira ex magnete contingunt, ut solo litu alii coerceatur. Nota autem, per modum digressus, falso inter vulgus recipi, quod magnes magnetem sibi non proliciat. Contrarium enim experimur sub nautica pyxide magnetem circum circa obvolventes. Acus enim pyxidæ contentæ apex magnete infectus ambientem æquo motu insequitur subiectum lapidem.

Cæterum cum ea quæ mutuo consentiunt, vel solâ substantiæ emissionem, vel solo virtutis impressu in anima mundi, vel utroque simul modo se afficiant; primus agendi modus loci distantiam maxime adstringitur, quippe quod natura corporum adeò latam non patiatum interni spirituum diffusionem, ut ex operatione magnetis in ferrum succini in festucam, &c. manifestum est. Item energia ramorum ficus in recens mactatam arborum malium

alium carnem molliendam, ad locum limitata
 em tollatur, velut & Aetites in arborum fructus
 orsum proliciendos. Quibus non ineptè addi-
 ris, quod si dum panes in clibano remanent;
 ille placentæ ex eadem massa confectæ cul-
 llo discindantur, cuncti panes subleuatitii fiunt,
 e. integra crusta à mica sua deuellitur & sepa-
 tur, ob sicciore quosdam spiritus, quibus im-
 agnatur placentarum halitus per chalybis vel
 ferri contactum, vnde viscida panis qualitas, ob
 nam crustæ adhæret mica, infringitur & eva-
 nescit.

Secundus vero operationis modus, per im-
 pectum virtutis communicandæ characterisimum
 æquiuocum subiectum eiusmodi qualitarum,
 hoc medium instrumentarium & animam mun-
 diximus, nulli adstringitur locorum interca-
 pediti, prout medium subiectum per vniuersum
 orbem longe lateque se diffundit, velut astra hæc
 inferiora lustrant, sol viscera terræ, luna intima
 maris, peruadit; & astra ferè cuncta coelitus mu-
 tationes in corporibus nostris perpetrant, ma-
 gnes distitam quantumvis cynosuram insequi-
 tur, ut infinita pene alia omittam.

Tertius tandem operationis sympathicæ mo-
 dus, qui ex utrisque pendet: post certam quandam
 distantiam, licet vim & energiam ubique loco-
 rum seruet, ex nimia tamen intercapedine vis

ejus

ejus non nihil hebescit. Ejusmodi autem est inter
 cetera operatio, quæ in sympathica vulnerum
 medicatione contingit. cum impressa enim virtute
 in subiecto æquivoco diffunditur pariter et
 sanguine vel pure quod effluxit tenuior magis
 ætherea residui spiritus portiuncula, quæ pro
 cum parte magis cœlesti aliquid adhuc elemēta
 re participat, potissimum instrumentum est natu
 rationum primarum qualicatum elementarium
 quibus velut idoneum subiectum imbuatur, ad
 affectam partem deferendarum, ut & pariter vi
 glutinatoriæ, quæ ex admittis pulveri gummi
 procedit, & sarcotica, & quæ cicatricem induci
 quam vitriolum suppeditat. Quæ quidem re
 minus procedant, si in loco nimis dislito à pa
 tiente, pluribus videlicet miliaribus asservetur
 pannus sanguine, & pulvere aspersus.

Quantum denique ad insperfi pulveris usum
 scire convenit in sanguine vel materia purulenta
 sympathicæ curationi inservitura, duo expet
 Primo, ut integra cunctisque absoluta numeri
 servetur, ne pars cœlestis, & ætherea se ab elemen
 tari penitus expediat, & ipsam effœtam ac inuti
 lem relinquat, ut ex omnimoda sanguinis corru
 ptione, & dissolutione contingit. Secundo, ut fi
 totius corporis sanguinis apertio, h. e. ita disso
 vantur invicem principia, & heterogeneæ sub
 stantiæ, ut simul adhuc juncta æquivoco subiecto

ve animæ mundi corpus pervasuræ & innata
ualitate residuæ in sanguine cœlestis substantiæ,
nfigniendæ, ad intimiores particulas liber pa-
eat aditus; sicque principia invicem velut hient,
dehiscant, nexu tamen adhuc fortissimo vin-
antur.

Gemina autem hæc conditio ex pulvere no-
to acquiritur. Prout enim ipsius materia, vitrio-
um scilicet arte paratum elemētaribus ac cœle-
stibus qualitatibus præditum est, in sanguinem
el pus secundum singulas ipsorum partes actio-
nem edere potest, Vitriolum enim substantia
t salina, humido aqueo, quali totus fere sanguis
onstat; facile dissolubilis, & ipsi per minima ad-
miscibilis. Prout autem salinam naturam ade-
tum est, corruptioni & omnimodæ principio-
um dissolutioni ab invicem cōhibendæ aptum
t. Ipsis enim imbutus ea fixa minimeq; evanida
eddit. Prout vero ipsi vitriolo, non secus ac cui-
is salinæ substantiæ, æthereus spiritus inest, te-
uis, penetrans, & cœlestium qualitatum capax;
iutino vero cum sole commercio, ut ita dicam,
er moram ad eius radios, eo tempore quo talis
laneta in propria exaltationis mansione versa-
tur & vivificis influxibus communicandis appri-
nè potens est, omnigenam perfectiōnis speciem
onsequutus est, sanguinem ipsum atque pus ad
ma vsq; principia penetrat & peruat, cœlestia

ab

ab elementaribus quodammodo diuellit, & librum vnde quaque aditum æthereæ mundi animi parat, quo penitiora ingredi, & commercio ternæ cœlestis substantiæ frui, eiusdemque viuacis & natura corporis nostri amicis, ne diuini propriis qualitatibus affici & intingi possit: quod postea in appositum & affine vulneratum corpus quod individuali quodam nexu & proprietate discernit & appetit, quo vis terrarum transfundatur & ipsius innatum robur redintegret, adaugeat perficiat, & incolimitati deperditæ recuperandum aptum, idoneumque reddat.

Non leuiter etiam iuuat, quod substantia rugis æthereæ sanguinis, quæ cum virtute, animi mundi impressa, in læsum corpus se diffundit, modo qualitatibus vitrioli imprægnatur, verum & tenuiorem eiusdem substantiam secum devehit. Prout enim totum vitriolum, sic & singulæ eorum particulæ membra roborare, carnem generare & cicatricem inducere aptæ natæ sunt. Idem riter, vt superius diximus, de osteocollica gummi virtute sentiendum est; quod nimirum à crassissima fecula corporis soluta, ope penetrantis vitri substantiæ, vel cum æthereæ quadam substantia quæ à proprio gummi corpore effluxit, vel si in impressu qualitatis in spirituosam sanguinis substantiam, ad vulneratam partem deferatur. Et hoc de pulvere hæcenus.

Mira-

Mirabere forsan, quod de insitis tantum, de fluentibus vero spiritibus quidquam nihil dixerim, quasi ad sympathicas actiones in corpore quicquam conferant. Scias tamen hoc me consultò omisisse, quamvis non inscium stupendorum virtutis, qua eiusmodi operationes promouent. Primò quoniam ad subiectum non absolute necessarij viderentur. Secundo, ne difficilior persuaderem crassioris Mineruæ hominibus, eiusmodi spiritus in emortuis, cadaveribus, in sanguine & similibus è corpore nostro eductis, iutius asseruari & permanere.

Ne rem tamen intactam omnino relinquam, morem iudicum consulueris, qui fluente è cadaveris vulneribus sanguine ad præsentiam homicidæ detectum crimen arbitrantur; ob recursum spirituum versus nativam originem, qui tempore conflictus ex homicidæ in occidendum corpus confluxerant; unde sequitur prævia concreti sanguinis dissolutio ad spirituum expeditionem & accidentaria effluxio. Si pariter tibi non ignota mira cuiusdam historia, quam Taliacot. de Curtor. Chirurg. refert; qui cum excisum nasum ex alieno corio sibi refici curasset, & eo dudum proprio decore usus esset, repente aliquando sphacelo correptus cecidit. Ignotam causam mirantibus cunctis, quam mors illius, qui venale sororium exposuerat, quæ eodem tempore longin-

ginguo in bello contigerat, paulo post detexit.

Hæc inquam & alia plura si diligentius perspexeris, facile erit animaduvertere, quãtã spiritus iuuantes sympathicis operationibus opẽ & auxilium ferant. Hoc pariter norunt aniculæ nostrates, quæ sulphure & calidis cineribus in recentem excretam alui faciem & inspersis, diarrhoeam, dysenteriam in illis, qui ianuas suas coinquinarunt, concitant.

Verum quid plura moror? Scopum assequutus videor, nempe pulveri nostro omnem maleficam suspensionem ademisse, & ad naturalem causam eius virtutem quodammodo reduxisse. Quæ verba de ipso dicta sunt ad internam eius ageudi ratiocinationem detegendam, vtinam tibi noua satis, ut meliora docere suscipias, mentemque nostram altiori cognitione illustres. Mihi etenim in magni voluisse sufficit.

F I N I S.

Papaver
Med. Therap.
" Occult
Higginson
Physiology

